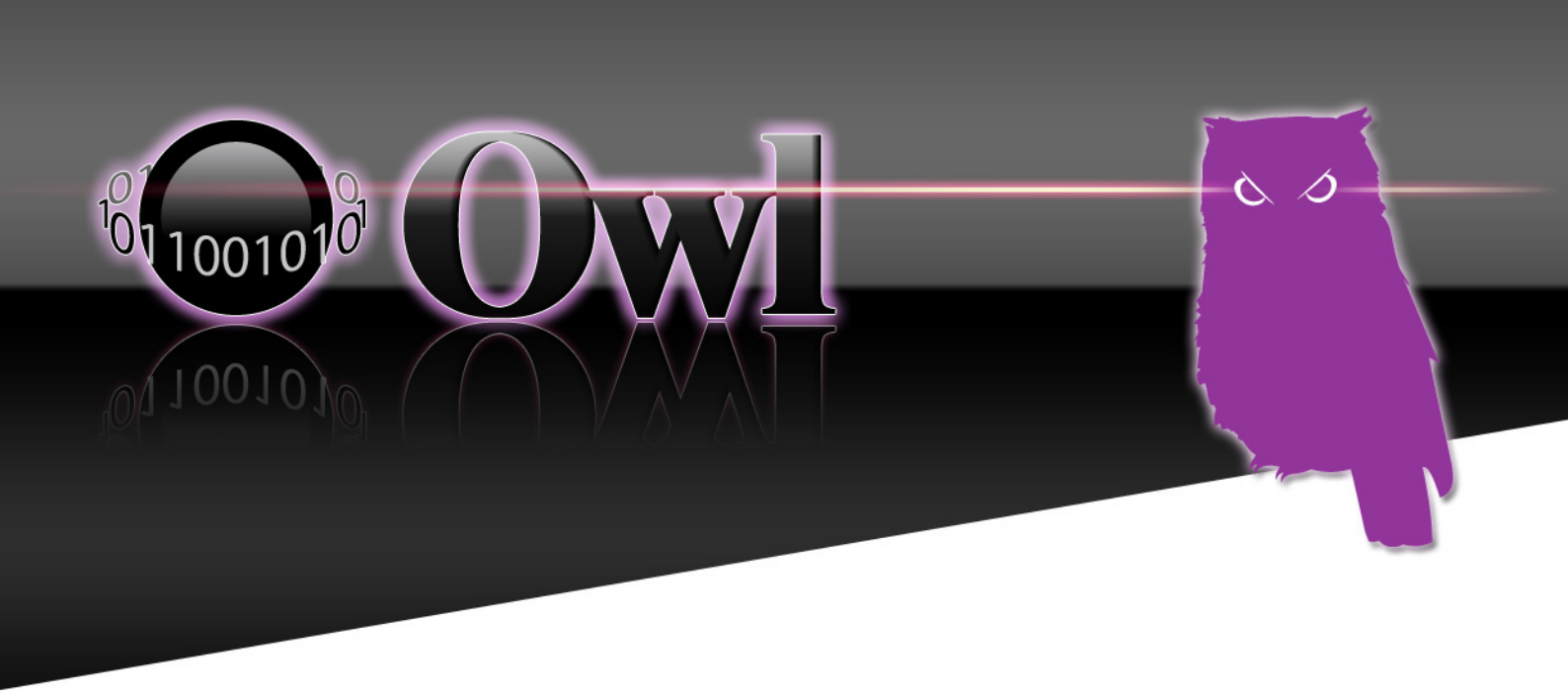


集中監視ソフトウェア
Owl Ver.1.1
取扱説明書

本取扱説明書は、予告なく内容を変更する場合がございます。予めご了承下さい。

Field Logic
Creation with Software
株式会社 フィールドロジック

FL-001

CONTENTS

Chapter1：Owl 画面構成

1-1　サイト監視画面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
1-2　NEDO 画面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
1-3　レポート画面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
1-4　グラフ画面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
1-5　モニタ画面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
1-6　データ表示設定画面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

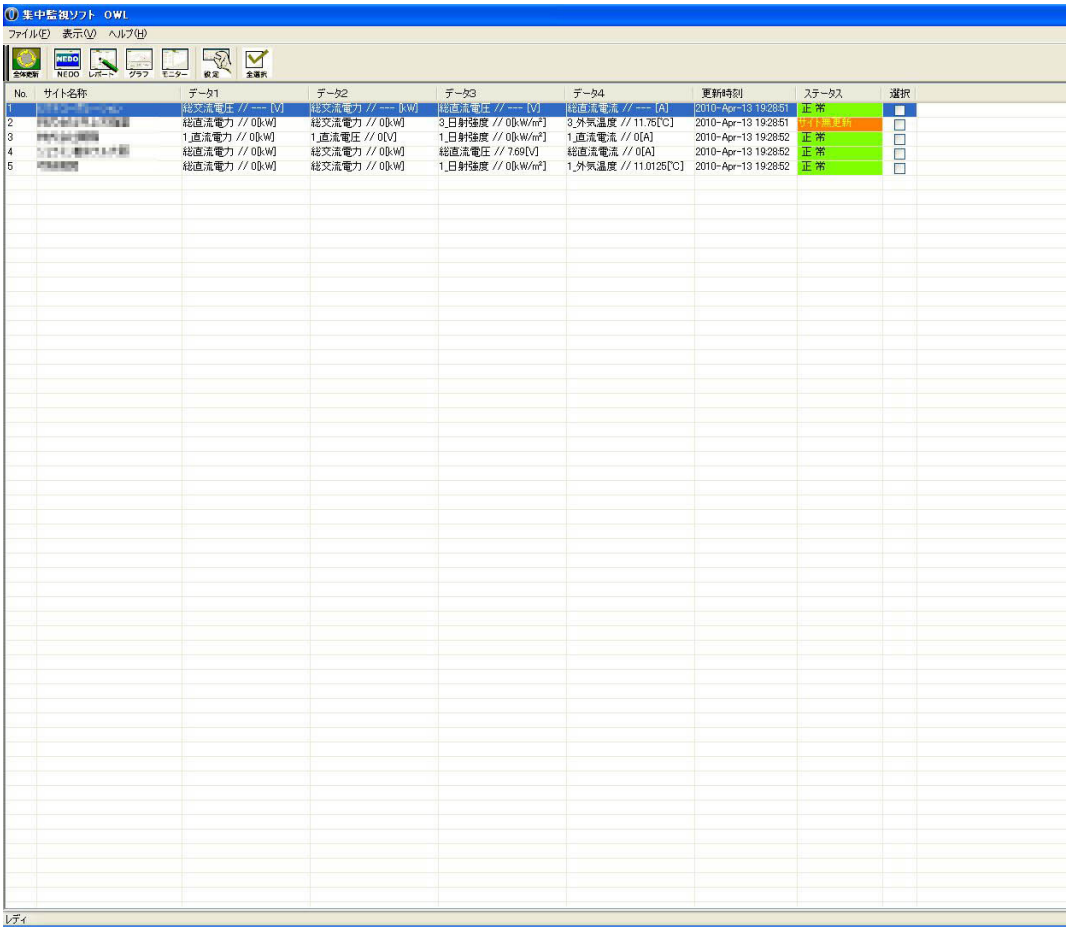
Chapter2：基本操作

2-1　NEDO ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
2-1-1　NEDO データ出力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
2-2　レポート ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
2-2-1　データ形式変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
2-2-2　表示日付変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
2-2-3　印刷 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
2-2-4　CSV 保存 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
2-3　グラフ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
2-3-1　グラフ項目設定変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
2-4　設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
2-4-1　サイト監視画面上表示項目変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12

Chapter1：Owl 画面構成

～各画面の概略を述べます～

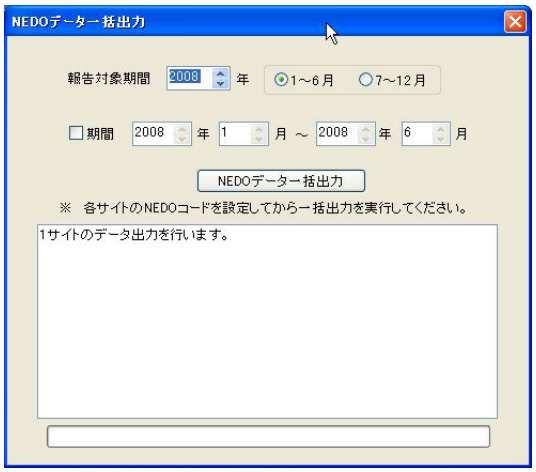
1-1　サイト監視画面


集中監視ソフト OWL
ファイル(F) 表示(V) ヘルプ(H)
No. サイト名称 データ1 データ2 データ3 データ4 更新時刻 ステータス 選択
1 総交流電圧 // --- [V] 総交流電力 // --- [kW] 総直流電圧 // --- [V] 総直流電流 // --- [A] 2010-Apr-13 19:28:51 正 常
2 総直流電力 // 0[kW] 総交流電力 // 0[kW] 3_日射強度 // 0[kW/m²] 3_外気温度 // 11.75[℃] 2010-Apr-13 19:28:51 更新失敗
3 1_直流電力 // 0[kW] 1_直流電圧 // 0[V] 1_日射強度 // 0[kW/m²] 1_直流電流 // 0[A] 2010-Apr-13 19:28:52 正 常
4 総直流電力 // 0[kW] 総交流電力 // 0[kW] 総直流電圧 // 7.69[V] 総直流電流 // 0[A] 2010-Apr-13 19:28:52 正 常
5 総直流電力 // 0[kW] 総交流電力 // 0[kW] 1_日射強度 // 0[kW/m²] 1_外気温度 // 11.0125[℃] 2010-Apr-13 19:28:52 正 常
レディ

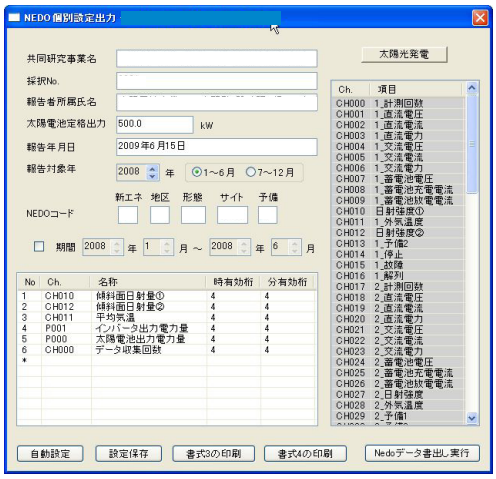
現在のシステム監視ステータスを確認する為の画面です。
尚、異常検知の**ステータス情報**は以下に基づいております。

- 「正常」…各サイトの設備運転、監視システムが正常
- 「更新失敗」…Owl がデータサーバの各サイトデータにアクセス不可
- 「サイト無更新」…各サイトのデータが 1 時間以上未更新
- 「故障情報有」…各サイトのパワコンの通信電文に故障情報有

1-2　NEDO 画面



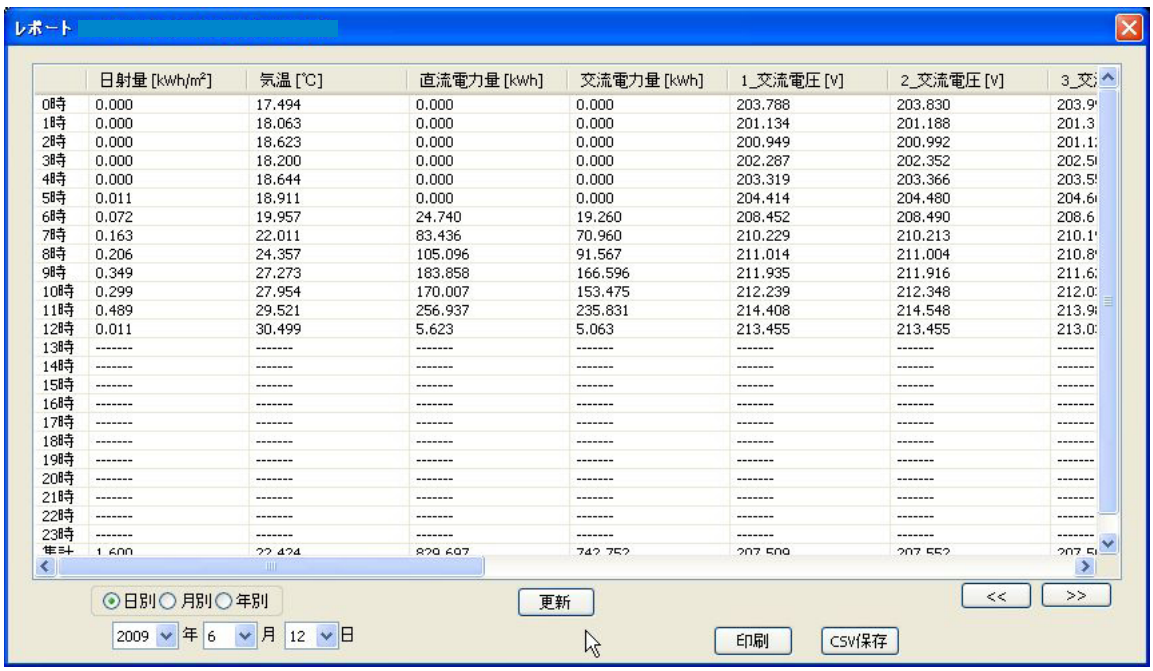
複数サイト選択時の NEDO 画面



個別サイト選択時の NEDO 画面

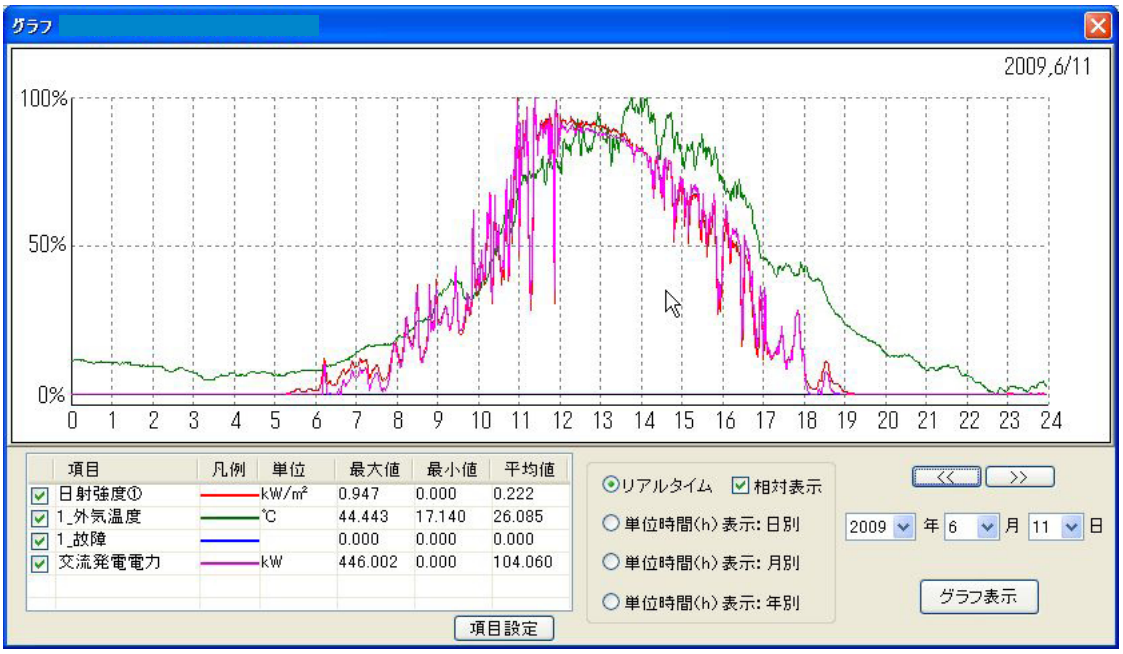
NEDO 提出用データを作成する画面です。
期間指定を指定してデータ出力できます。

1-3　レポート画面



計測値を印刷したり、CSV 形式にてデータを出力する為の画面です。
手動による項目の追加や削除が可能です。

1-4　グラフ画面



データをグラフで表示する画面です。

1-5　モニタ画面

計測・演算している全項目の瞬時値を表示する画面です。

1-6　データ表示設定画面

サイト監視画面に表示する項目を選択できます。

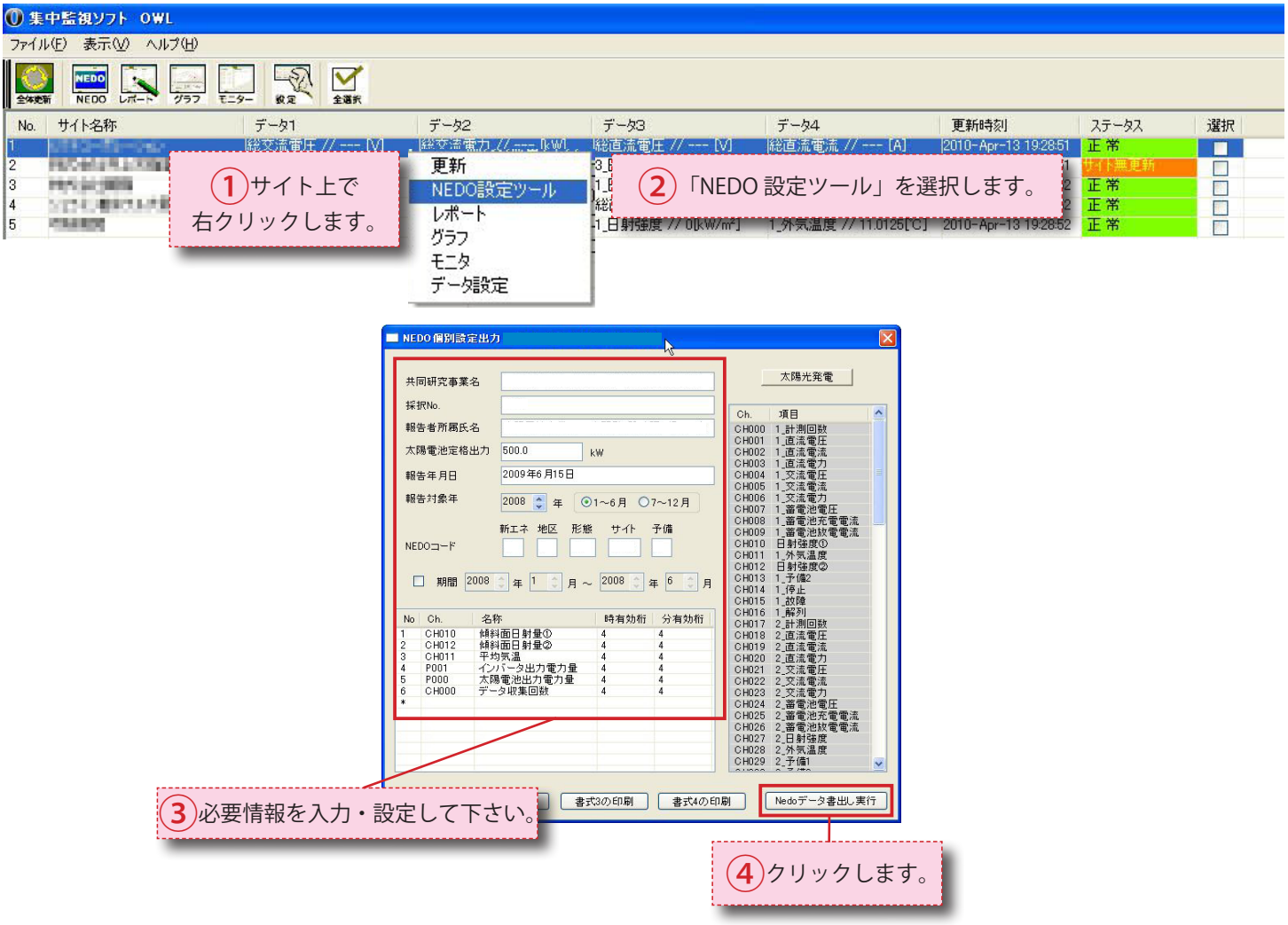
Chapter2：基本操作

～基本操作について述べます～

2-1　NEDO

2-1-1　NEDO データ出力

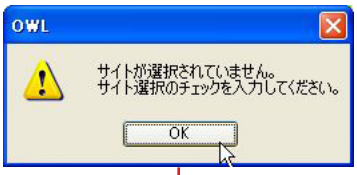
個別サイト選択の場合



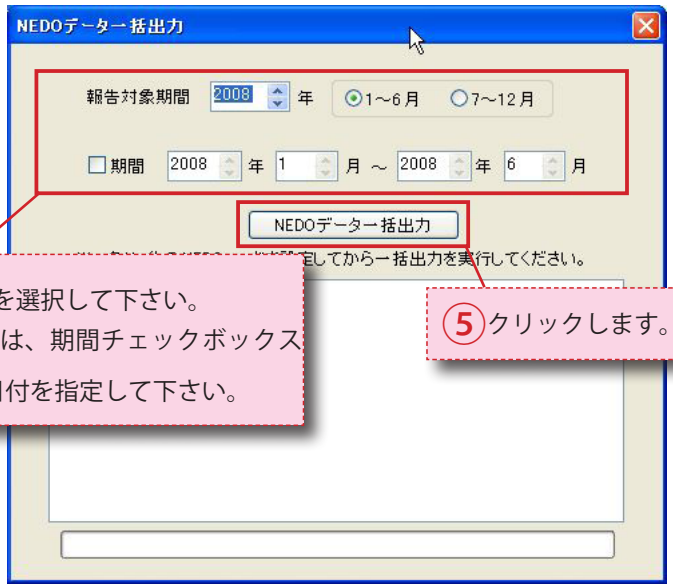
※本 NEDO 設定ツールの詳しい取扱い方法に関しましては、
別紙の「NEDOTool 取扱説明書」をご参照下さい。

複数サイト選択の場合

① 1サイト以上のチェックボックスにチェックを入れます。



③ サイトがクリックされていなかった場合、本メッセージが表示されます。



④ 報告対象期間を選択して下さい。
任意の期間を指定する場合は、期間チェックボックスにチェックを入れ、日付を指定して下さい。

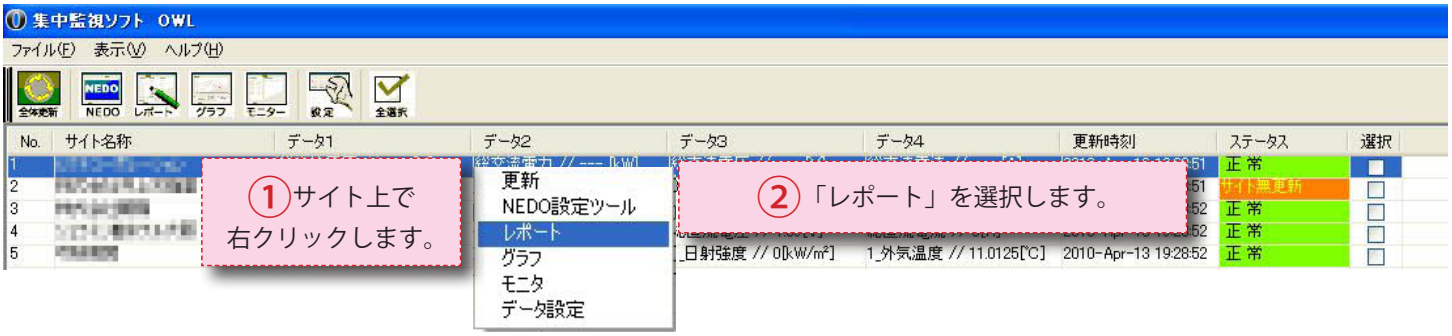
⑤ クリックします。

⑥ NEDO データの保存場所を指定する様に求められるので、任意の場所を指定し、データを出力して下さい。

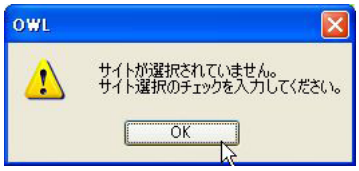
2-2　レポート

2-2-1　データ形式変更　2-2-2　表示日付変更　2-2-3　印刷

個別サイト選択の場合



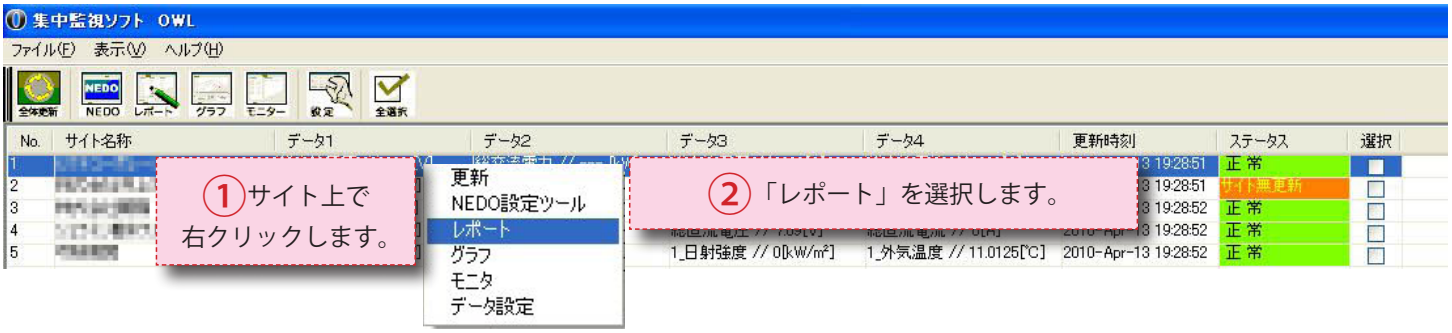
複数サイト選択の場合



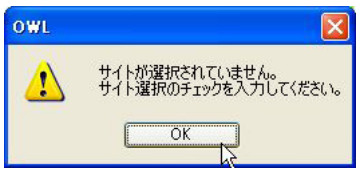
③サイトがクリックされていなかった場合、本メッセージが表示されます。

2-2-4　CSV 保存

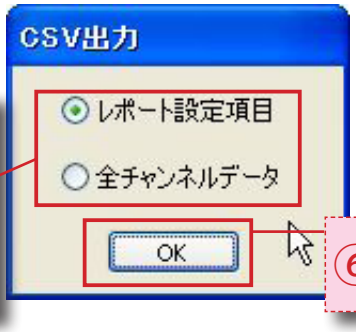
個別サイト選択の場合



複数サイト選択の場合



③サイトがクリックされていなかった場合、
本メッセージが表示されます。



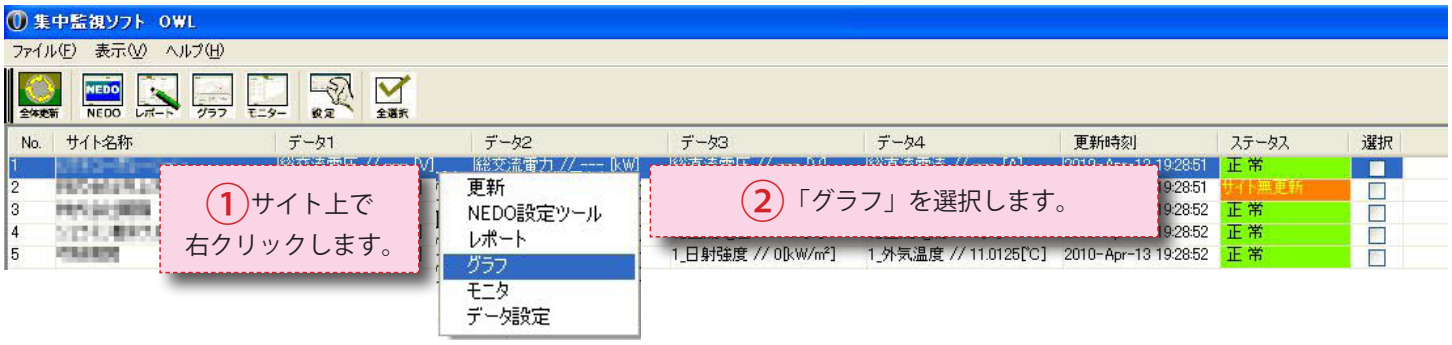
⑤レポートに設定されている項目を
選択するか、計測全チャンネルを
選択するか、チェックを入れて下さい。

⑥クリックします。

2-3　グラフ

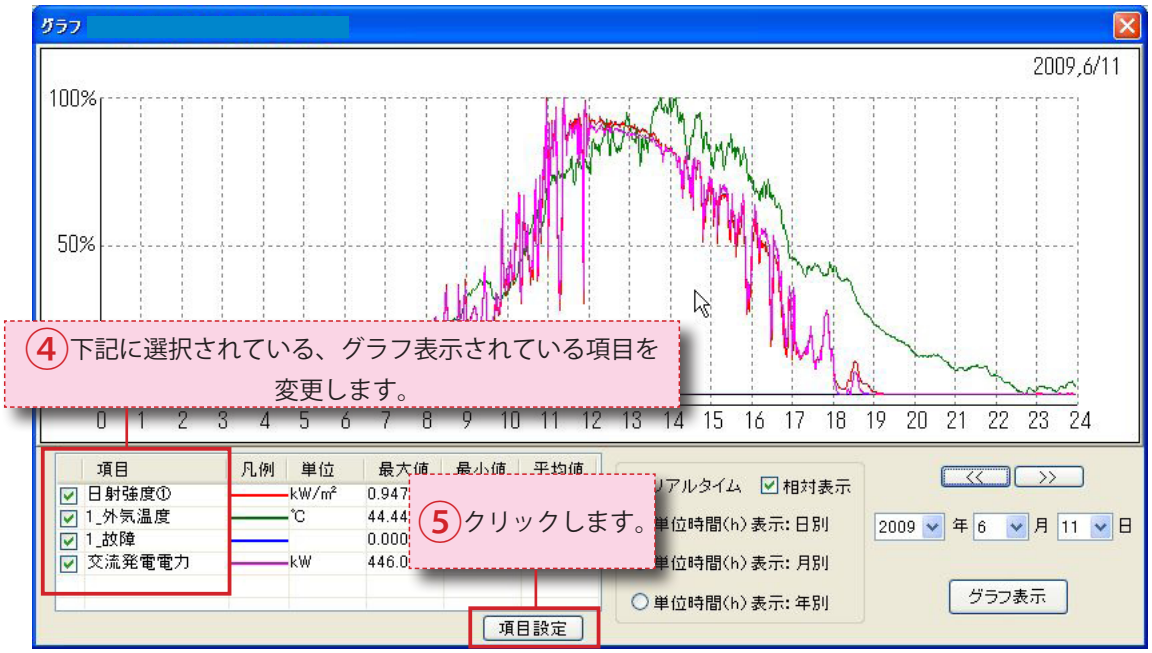
2-3-1　グラフ項目設定変更

個別サイト選択の場合



複数サイト選択の場合

③サイトがクリックされていなかった場合、
本メッセージが表示されます。



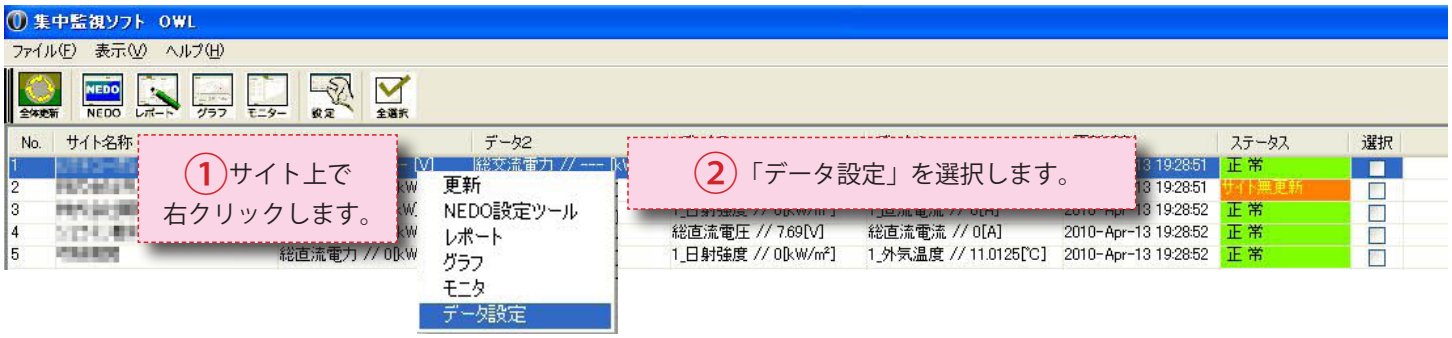
④下記に選択されている、グラフ表示されている項目を
変更します。

⑤クリックします。

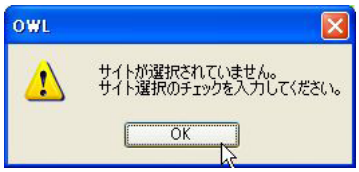
2-4　設定

2-4-1　サイト監視画面上表示項目変更

個別サイト選択の場合



複数サイト選択の場合



③サイトがクリックされていなかった場合、
本メッセージが表示されます。

④サイト監視画面上で表示されている計測項目の内、変更したい項目の現在選択されている項目を
プルダウンより他の項目に変更し、OK ボタンで保存します。